

Расширение линейки конусно-лучевых компьютерных томографов нового поколения Planmeca Viso™

*Компания Planmeca представляет новую модель в семействе КЛКТ-аппаратов нового поколения **Planmeca Viso™**. Сочетание инновационного позиционирования пациента, фантастического удобства использования и превосходного качества изображения позволит вам ощутить все преимущества передовых технологий нового томографа **Planmeca Viso™ G5**.*

Новый конусно-лучевой компьютерный томограф **Planmeca Viso G5** оснащен множеством удобных функций для всех пользователей и любых задач — от двухмерной съемки до самых сложных случаев челюстно-лицевой диагностики. Этот новый продукт в линейке **Planmeca Viso™** послужит идеальным дополнением к аппарату **Planmeca Viso™ G7**, позволяющему производить съемку головы полностью, который был представлен в 2017 году на Международной стоматологической выставке IDS в Кельне, Германия.

Благодаря видеоотображению пациента в режиме реального времени с помощью встроенных видеокамер, позиционирование пациента выполняется непосредственно с панели управления аппарата. Оператор может видеть изображение пациента, которое транслируется на экран в режиме реального времени, что обеспечивает простое и точное позиционирование. Интеллектуальная регулировка объема захватываемой области позволяет свободно перемещать область исследования и регулировать ее точный размер в диапазоне от 3x3 до 20x17 см.

Благодаря использованию разработанного компанией протокола съемки с низкой дозой облучения **Planmeca Ultra Low Dose™** аппарат Planmeca Viso G5, как и все остальные конусно-лучевые томографы Planmeca, позволяет получать снимки КЛКТ с более низкой лучевой нагрузкой на пациента, чем при стандартной двухмерной съемке. Установка также оснащена функциями удаления шумов и артефактов от металлических элементов.

Конструкция аппарата Planmeca Viso G5 обеспечивает достаточно места для размещения пациентов, а благодаря минимальному времени экспозиции они не успевают двигаться, что уменьшает количество артефактов движения. Если артефакты все же возникают, инновационный алгоритм **Planmeca CALM™** эффективно скорректирует их.

Анодное напряжение 120 кВ позволяет оптимизировать качество изображения для сложных случаев диагностики, обеспечивая более высокую контрастность изображений и уменьшая артефакты.

«Самая эффективная платформа для рентгенографии стала еще более доступной», — говорит **Тимо Мюллер**, вице-президент подразделения рентгеновского оборудования Planmeca. «Мы очень рады, что возможности, преимущества и новейшие функции аппарата Planmeca Viso станут доступны более широкому кругу специалистов в области рентгенодиагностики».

Контакты для получения подробной информации:

Тимо Мюллер, вице-президент
Подразделение рентгеновских аппаратов, Planmeca Oy
Тел. +358 20 779 5550
Эл. почта: timo.muller@planmeca.com

Planmeca Oy и Planmeca Group

Компания Planmeca Oy является ведущим мировым производителем стоматологического оборудования, ассортимент которой включает цифровые стоматологические установки, комплексные CAD/CAM системы, двухмерные и трехмерные рентгеновские аппараты, а также комплексные программные решения. Компания, штаб-квартира которой находится в г. Хельсинки, Финляндия, располагает дистрибьюторской сетью, охватывающей более чем 120 стран мира. Planmeca

Пресс-релиз
12 марта 2019 г.
Хельсинки, Финляндия

является крупнейшей частной компанией в своей отрасли, которая стремится к внедрению инновационных технологий и конструкторских решений. Planmed Oy входит в состав финской группы компаний Planmeca Group, ведущей свою деятельность в сфере технологий для здравоохранения. Оборот группы в 2018 году составил 735 млн. евро, а общая численность сотрудников во всех представительствах насчитывает около 2800 человек.

www.planmeca.com